

# GRAPHITE Pet

## ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ

GRAPHITE Pet – это цифровой известатель движения со сдвоенным пироэлементом. Цифровой алгоритм обнаружения движения и компенсации температуры обеспечивает надежную работу устройства в широком диапазоне температур, а также высокую устойчивость к ложным срабатываниям. Возможность замены линзы Френеля и регулировка чувствительности позволяют подстроить устройство под требования охраняемого объекта. Дополнительно, функция памяти тревоги позволяет легко проверить, если в охраняемой зоне была раньше вызвана тревога. GRAPHITE Pet оборудован тамперной защитой. Также он имеет два оконечные резисторы для облегчения установки и подключения к системе.

Известатель можно использовать и для осуществления функций домашней автоматки. Когда система охранной сигнализации снята с охраны, известатель может управлять, например, освещением или открытием двери. Также GRAPHITE Pet можно использовать в помещениях, в которых находятся домашние животные весом до 15 кг, так как он устойчив к их движению.

- игнорирует животных весом до 15 кг
- сдвоенный пироэлемент
- цифровой алгоритм детекции нового поколения
- прецизионная линза Френеля
- дистанционное включение тестового режима
- память тревоги
- встроенные оконечные резисторы



### ТЕХДААННЫЕ

Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	12 мА
Максимальное потребление тока	14 мА
Вес	76 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 мА / 16 В DC
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры	63 x 96 x 49 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Длительность сигнала нарушения	2 с
Оконечные резисторы	2 x 1,1 кОм
Время запуска	30 с